Cumandes
Comprometidos con tus propósitos

CABINA	☑	ACPM	☑	INSPECCION	☐	CIUDAD	
CUARTO	☑	GASOL	☐	MANTENIMIENTO	☑	GUAMO	
ABIERTO	☐	GAS	☐	ARTIMO	☐	FECHA	24/02/2026
OTRO	☐	BAT	☐	SERVICIO	☐		
				MONTAJE	☐		
				ENTREGA	☐		
				EMERGENCIA	☐		

VISITA TECNICA SEN-F-07 VERSION 10 SOPORTE TÉCNICO No 139894141

ÁRTIMO

CLIENTE:	DIRECCION EJECUTIVA SECCIONA	**OT:**		**DIRECCIÓN:**	PARQUE PRINCIPAL GUAMO
SERVICIO ATENDIDO POR:	Luis Andrey Avendaño	**ID DE EQUIPO:**	IBG0567	**SEDE**:	PALACIO DE JUSTICIA GUAMO
CARGO:	Mantenimiento	**EMAIL:**	lavandah@cenjod.ramajudicial.gov.co	**TEL/CEL:**	32
MARCA MOTOR:	YTO	**MARCA GEN:**	TIDE POWER	**MARCA PLANTA:**	Marca 2
MOD. MOTOR:	LR 4B5-18	**MOD. GEN:**	VALIDAR	**MOD. PLANTA:**	MODELO 112
S/N MOTOR:	YT20202779	**S/N GEN:**	FPA 22454	**S/N PLANTA:**	TPS01FJ201102

CPL	N/A	**TIPO BATERIA**	30H	**CANTIDAD**	1	**TENSION**	12	**Potencia planta Kw**	54
SPEC	N/A	**No. ARRANQUES:**		**HORAS MOTOR:**	96	**HORAS CONTROL:**		**TIPO CONTROL:**	DSE 4520
TÉCNICO (S) A CARGO:		Edward García						**PROMOTION ID:**	1070614231

I. MOTIVO DE VISITA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DIRECCION EJECUTIVA SECCIONA PALACIO DE JUSTICIA GUAMO

II. ESTADO INICIAL

	ESTADO	MEDIDA		ESTADO	MEDIDA
1. Motor					
1.1. Nivel aceite	NORMAL	>100%	1.18. Estado de racores	BUENO	N/A
1.2. Estado radiador	BUENO	N/A	1.19. Fugas	NO	N/A
1.3. Nivel agua radiador	BUENO	N/A	1.20. Estado combustible/nivel actual de combustible	BUENO	ALTO
1.4. Aspas ventilador	BUENO	N/A	1.21. Disposicion de tanque	VERTICAL	N/A
1.5. Bornes baterías	BUENO	N/A	1.22. Capacidad del tanque	80	80 gal
1.6. Nivel agua baterías	BUENO	N/A	1.23. Forma de Tanque	CILÍNDRICO	N/A
1.7 Densidad electrolito	BUENO	N/A			
1.8 Voltaje baterías >12 ó 24	BUENO	12 VDC	**2. Generador**		
1.9 Cargador funciona >12 ó 24 y <14.4 ó 28.8 Vdc	BUENO	13.7 VDC	2.1 Estado generador	BUENO	N/A
1.10 Correas Tensionadas	BUENO	N/A	2.2 Aspas ventilador	BUENO	N/A
1.11 Estado del filtro del aire	BUENO	N/A	2.3 Conexiones de potencia	BUENO	N/A
1.12 Estado de mangueras	BUENO	N/A	2.4 Conexiones cableado control	BUENO	N/A
1.13 Sistema de Precalentamiento		°F	2.5 Objetos extraños en el interior	NO	N/A
1.14 Voltaje de operación de precalentador			2.6 Puente rectificador giratorio	BUENO	N/A
1.15 Estado de precalentador	NO TIENE	N/A	2.7 Estado de control	BUENO	N/A
1.16 Estado de mangueras de precalentador	NO APLICA	N/A	2.8 Estado cuarto/cabina	BUENO	N/A

3. Transferencia automática			**4. Calidad de fluidos**		
3.1 Marca de control de ATS	N/A	N/A	4.1 Toma de muestra de aceite	NO	N/A
3.2 Modelo de control de ATS	N/A	N/A	4.2 Toma de muestra de combustible	NO	N/A
3.3 Tipo de Mecanismo	N/A	N/A	4.3 Toma de muestra de refrigerante	NO	N/A
3.4 Tipo de sistema de respaldo	N/A	N/A	4.4 Último lavado de tanque de combustible	N/A	N/A
			4.5 Último tanqueo	N/A	N/A
			4.6 Capacidad de Tanqueo	N/A	gal

III. TRABAJO REALIZADO	Mantenimiento preventivo. Se realiza revisión de conexiones eléctricas. Se realiza drenaje de combustible del tanque sub base, se dejan galones en el cuarto de la planta eléctrica. Se realiza cambio de las 2 correas del ventilador 17560. Revisión nivel de líquidos. Se deja sensor de combustible flotador en lo más alto para evitar que el equipo se alarme por combustible y evite el funcionamiento de la planta eléctrica. Limpieza del equipo. Se realizan pruebas de encendido en vacío equipo operando correctamente

IV. CONDICIONES FINALES DE ENTREGA					
	ESTADO	**MEDIDA**		**ESTADO**	**MEDIDA**
1. Motor			**3. Generador**		
1.1 Caida voltaje batería	BUENO	10 VDC	3.1 Voltaje:		
1.2. Presión aceite (psi)	BUENO	100 PSI	Fases 1,2	SI	222 VAC
1.3 Temperatura agua (°F)	BUENO	140 °F	Fases 1,3	SI	222 VAC
1.4 Voltaje alternador (Vdc)	BUENO	14.3 VDC	Fases 2,3	SI	222 VAC
1.5 Temperatura aceite (°F)	NA	N/A °F	3.2 Corriente en amperios:		
1.6 Temperatura gases escape (°F)	NA	N/A °F	L1	NO	AMP
1.7 Indicador restricción aire < 21 (in H2O)	BUENO	N/A	L2	NO	AMP
1.8 Oscilación de Velocidad	BUENO	N/A	L3	NO	AMP
1.9 Estado de tarjeta de control	BUENO	N/A	N	NO	AMP
1.10 Estado tapa de Radiador / Presión tapa	BUENO	N/A PSI	3.3 Posición interruptor planta	ON	N/A
			3.4 Posición switch cargador	ON	N/A
2. Respuesta de control frente a falla de sensores			3.5 Posición switch control encendido	AUTOMATICO	N/A
2.1 Alta temperatura motor	N/A	N/A	3.6 Frecuencia de 59,5 a 60,5HZ	BUENO	62.4 HZ
2.2 Sobre revoluciones	N/A	N/A	3.7 Factor potencia de 0,8 a 1	BUENO	N/A
2.3 Baja presión aceite motor	N/A	N/A	3.8 Kilovatios / hora		kWh
2.4 Bajo nivel refrigerante radiador	N/A	N/A			
4. Pruebas			**5. Sistema de Monitoreo**		
4.1 En vacío	SI	N/A	5.1 Sistema de Monitoreo	NA	N/A
4.2 Con cargas	NO	minutos	5.2 Transmitiendo		N/A
			5.3 Tipo Control Monitoreo		N/A
6. Muestras de Fluidos			5.4 Nombre operador Centro de Gestion ARTIMO		N/A

6.1 Muestra de Aceite	NO	N/A	
6.2 Muestra de Combustible	NO	N/A	
6.3 Muestra de Refrigerante	NO	N/A	

V. REQUERIMIENTOS	Planta eléctrica operando correctamente

Equipo queda habilitado?

SI: ☑ **NO:** ☐

Servicios a Cotizar	☐ Visita En Conjunto	☐ Acompañamiento
	☐ CAF	☐ Alquiler De Planta
	☐ Instalacion De Artimo	☐ CAFRA
	☐ Cambio De Precalentador	☐ Cambio De Baterias
	☐ Cambio De Repuestos	☐ Acondicionamiento De Tanque De Combustible
	☐ Cambio De Cargador De Baterias	☐ Lavado De Motor
	☐ Lavado De Generador	☐ Mantenimiento A Generador
	☐ Megueo	☐ Sondeo De Radiador
	☐ Cambio De Control De Ats	☐ Cambio De Control De Planta
	☐ Mantenimiento A Ats	☐ Valoración Mecánica
	☐ Suministro De Combustible	☐ Analizador De Redes
	☐ Pruebas Con Carga	☐ Insonorizacion
	☐ Cambio De Transferencia	☐ Cambio De Sistema De Escape
	☐ Tanque De Combustible	

NOTA: ES RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE, LA CALIDAD DEL COMBUSTIBLE SUMINISTRADO AL GRUPO ELECTRÓGENO

"***Este informe digital ha sido generado automáticamente y no ha sido revisado ni validado por el líder de Servicio y/o Coordinador de Servicio de Cummins de los Andes. La información aquí presentada puede contener errores y no debe ser considerada como definitiva sin una validación manual. Cummins de los Andes no asume responsabilidad por posibles inexactitudes y recomienda una revisión cuidadosa por parte de personal autorizado antes de tomar decisiones basadas en este informe automatizado***."

HORA SALIDA TÉCNICO/EQUITEL

HORA ATENCION CLIENTE 10:16

CALIFICACION

HORA LLEGADA CLIENTE 10:16

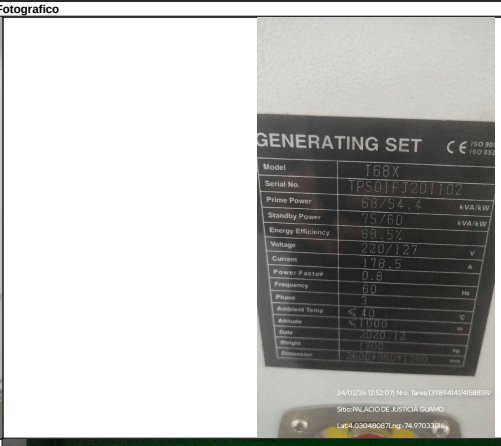
HORA SALIDA CLIENTE 16:37

Servicio/Cumplimiento:
Orden y Aseo Sitio:
Uso elementos protecccion:

FIRMA TÉCNICO	Firma por CUMMINS DE LOS ANDES CUMMINS DE LOS ANDES Fecha24/02/2026 13:06 Nro:139894141/41588159 Edward García	**FIRMA CLIENTE**	Firma por parte del Cliente CUMMINS DE LOS ANDES Fecha24/02/2026 13:06 Nro:139894141/41588159 Ezequiel Ospina

Registro Fotografico

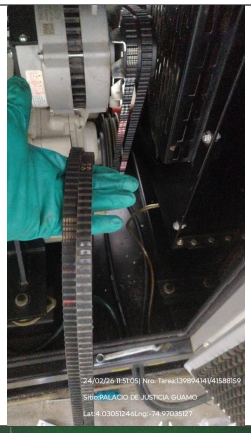


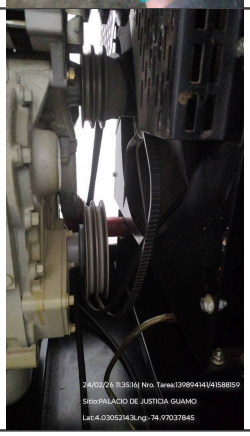







24/02/26 10:55:43| Nro. Tarea:139894141/41588159
Sitio:PALACIO DE JUSTICIA GUAMO
Lat:4.03054142Lng:-74.97034099


24/02/26 11:51:05| Nro. Tarea:139894141/41588159
Sitio:PALACIO DE JUSTICIA GUAMO
Lat:4.03051244Lng:-74.97035127


24/02/26 11:35:16| Nro. Tarea:139894141/41588159
Sitio:PALACIO DE JUSTICIA GUAMO
Lat:4.03052143Lng:-74.97037845


DSE Deep Sea Electronics
Stop
Auto
Start
24/02/26 12:57:00| Nro. Tarea:139894141/41588159
Sitio:PALACIO DE JUSTICIA GUAMO
Lat:4.03047183Lng:-74.97032554

Cumandes
Comprometidos con tus propósitos

CABINA	☑	ACPM	☑	INSPECCION	☐	CIUDAD			
CUARTO	☑	GASOL	☐	MANTENIMIENTO	☐	IBAGUE	VISITA TECNICA SEN-F-07 VERSION 10		
ABIERTO	☐	GAS	☐	ARTIMO	☐	FECHA	SOPORTE TÉCNICO No 139691791		
OTRO	☐	BAT	☐	SERVICIO	☑	09/02/2026			
				MONTAJE	☐				
				ENTREGA	☐				
				EMERGENCIA	☐				

ÁRTIMO

CLIENTE:	DIRECCION EJECUTIVA SECCIONA	**OT:**		**DIRECCIÓN:**	CARREA 2 # 8-90
SERVICIO ATENDIDO POR:	Andrey Avendaño	**ID DE EQUIPO:**	IBG0158	**SEDE**:	PALACIO DE JUSTICIA IBAGUE
CARGO:	Coordinador	**EMAIL:**	.	**TEL/CEL:**	3158544888
MARCA MOTOR:	CUMMINS	**MARCA GEN:**	STAMFORD	**MARCA PLANTA:**	POWER GEN
MOD. MOTOR:	6CTAA8,3-G2 / SO24127	**MOD. GEN:**	UCDI274J1L	**MOD. PLANTA:**	PG200
S/N MOTOR:	30499067	**S/N GEN:**	VALIDAR	**S/N PLANTA:**	C-30999067

CPL	N/A	**TIPO BATERIA**	4D-1500	**CANTIDAD**	2	**TENSION**	24	**Potencia planta Kw**	200
SPEC	N/A	**No. ARRANQUES:**	166	**HORAS MOTOR:**	694.3	**HORAS CONTROL:**		**TIPO CONTROL:**	MRS 16
TÉCNICO (S) A CARGO:		Daniel Pérez						**PROMOTION ID:**	1110576759

I. MOTIVO DE VISITA	Mantenimiento y cambio de relevos de arranque y solenoide. PALACIO DE JUSTICIA IBAGUE

II. ESTADO INICIAL					
	ESTADO	**MEDIDA**		**ESTADO**	**MEDIDA**
1. Motor					
1.1. Nivel aceite	ALTO	>100%	1.18. Estado de racores	BUENO	N/A
1.2. Estado radiador	BUENO	N/A	1.19. Fugas	NO	N/A
1.3. Nivel agua radiador	BUENO	N/A	1.20. Estado combustible/nivel actual de combustible	BUENO	ALTO
1.4. Aspas ventilador	BUENO	N/A	1.21. Disposicion de tanque	VERTICAL	N/A
1.5. Bornes baterías	BUENO	N/A	1.22. Capacidad del tanque	100	gal
1.6. Nivel agua baterías	BUENO	N/A	1.23. Forma de Tanque	CILÍNDRICO	N/A
1.7 Densidad electrolito	BUENO	N/A			
1.8 Voltaje baterías >12 ó 24	BUENO	24 VDC	**2. Generador**		
1.9 Cargador funciona >12 ó 24 y <14.4 ó 28.8 Vdc	BUENO	27 VDC	2.1 Estado generador	BUENO	N/A
1.10 Correas Tensionadas	BUENO	N/A	2.2 Aspas ventilador	BUENO	N/A
1.11 Estado del filtro del aire	BUENO	N/A	2.3 Conexiones de potencia	BUENO	N/A
1.12 Estado de mangueras	BUENO	N/A	2.4 Conexiones cableado control	BUENO	N/A
1.13 Sistema de Precalentamiento	Externo tipo botella vertical	122 °F	2.5 Objetos extraños en el interior	NO	N/A
1.14 Voltaje de operación de precalentador	120 V	119	2.6 Puente rectificador giratorio	BUENO	N/A
1.15 Estado de precalentador	BUENO	N/A	2.7 Estado de control	BUENO	N/A
1.16 Estado de mangueras de precalentador	BUENO	N/A	2.8 Estado cuarto/cabina	BUENO	N/A

3. Transferencia automática			**4. Calidad de fluidos**		
3.1 Marca de control de ATS	N/A	N/A	4.1 Toma de muestra de aceite	NO	N/A
3.2 Modelo de control de ATS	N/A	N/A	4.2 Toma de muestra de combustible	NO	N/A
3.3 Tipo de Mecanismo	N/A	N/A	4.3 Toma de muestra de refrigerante	NO	N/A
3.4 Tipo de sistema de respaldo	N/A	N/A	4.4 Último lavado de tanque de combustible	N/A	N/A
			4.5 Último tanqueo	N/A	N/A
			4.6 Capacidad de Tanqueo	N/A	gal

III. TRABAJO REALIZADO	Limpieza del equipo, ajuste de contactos, revision de mangueras y racores, revision de baterias, filtros y fluidos, prueba del equipo en vacio. Se realiza también cambio de los relevos de arranque y solenoide CUMMANDES suministra e instala: *2 relevos automotriz 24VDC 40A.

IV. CONDICIONES FINALES DE ENTREGA					
	ESTADO	**MEDIDA**		**ESTADO**	**MEDIDA**
1. Motor			**3. Generador**		
1.1 Caida voltaje batería	BUENO	24.8 VDC	3.1 Voltaje:		
1.2. Presión aceite (psi)	BUENO	82 PSI	Fases 1,2	SI	222 VAC
1.3 Temperatura agua (°F)	BUENO	158 °F	Fases 1,3	SI	223 VAC
1.4 Voltaje alternador (Vdc)	BUENO	27.8 VDC	Fases 2,3	SI	222 VAC
1.5 Temperatura aceite (°F)	NA	N/A °F	3.2 Corriente en amperios:		
1.6 Temperatura gases escape (°F)	NA	N/A °F	L1	NO	AMP
1.7 Indicador restricción aire < 21 (in H2O)	BUENO	N/A	L2	NO	AMP
1.8 Oscilación de Velocidad	BUENO	N/A	L3	NO	AMP
1.9 Estado de tarjeta de control	BUENO	N/A	N	NO	AMP
1.10 Estado tapa de Radiador / Presión tapa	BUENO	N/A PSI	3.3 Posición interruptor planta	ON	N/A
			3.4 Posición switch cargador	ON	N/A
2. Respuesta de control frente a falla de sensores			3.5 Posición switch control encendido	AUTOMATICO	N/A
2.1 Alta temperatura motor	N/A	N/A	3.6 Frecuencia de 59,5 a 60,5HZ	BUENO	60.5 HZ
2.2 Sobre revoluciones	N/A	N/A	3.7 Factor potencia de 0,8 a 1	BUENO	N/A
2.3 Baja presión aceite motor	N/A	N/A	3.8 Kilovatios / hora		0.8 kWh
2.4 Bajo nivel refrigerante radiador	N/A	N/A			
4. Pruebas			**5. Sistema de Monitoreo**		
4.1 En vacío	SI	N/A	5.1 Sistema de Monitoreo	NO	N/A
4.2 Con cargas	NO	minutos	5.2 Transmitiendo		N/A
			5.3 Tipo Control Monitoreo		N/A
6. Muestras de Fluidos			5.4 Nombre operador Centro de Gestion ARTIMO		N/A

6.1 Muestra de Aceite	NO	N/A	
6.2 Muestra de Combustible	NO	N/A	
6.3 Muestra de Refrigerante	NO	N/A	

V. REQUERIMIENTOS	El equipo queda operativo en estado automático.

Equipo queda habilitado?

SI: ☑ **NO:** ☐

Servicios a Cotizar	☐ Visita En Conjunto	☐ Acompañamiento
	☐ CAF	☐ Alquiler De Planta
	☐ Instalacion De Artimo	☐ CAFRA
	☐ Cambio De Precalentador	☐ Cambio De Baterias
	☐ Cambio De Repuestos	☐ Acondicionamiento De Tanque De Combustible
	☐ Cambio De Cargador De Baterias	☐ Lavado De Motor
	☐ Lavado De Generador	☐ Mantenimiento A Generador
	☐ Megueo	☐ Sondeo De Radiador
	☐ Cambio De Control De Ats	☐ Cambio De Control De Planta
	☐ Mantenimiento A Ats	☐ Valoración Mecánica
	☐ Suministro De Combustible	☐ Analizador De Redes
	☐ Pruebas Con Carga	☐ Insonorizacion
	☐ Cambio De Transferencia	☐ Cambio De Sistema De Escape
	☐ Tanque De Combustible	

NO

NOTA: ES RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE, LA CALIDAD DEL COMBUSTIBLE SUMINISTRADO AL GRUPO ELECTRÓGENO

"***Este informe digital ha sido generado automáticamente y no ha sido revisado ni validado por el líder de Servicio y/o Coordinador de Servicio de Cummins de los Andes. La información aquí presentada puede contener errores y no debe ser considerada como definitiva sin una validación manual. Cummins de los Andes no asume responsabilidad por posibles inexactitudes y recomienda una revisión cuidadosa por parte de personal autorizado antes de tomar decisiones basadas en este informe automatizado***."

HORA SALIDA TÉCNICO/EQUITEL

HORA ATENCION CLIENTE 11:33

CALIFICACION

HORA LLEGADA CLIENTE 11:33

HORA SALIDA CLIENTE 13:23

Servicio/Cumplimiento:
Orden y Aseo Sitio:
Uso elementos protecccion:

FIRMA TÉCNICO

Firma por CUMMINS DE LOS ANDES

FIRMA CLIENTE

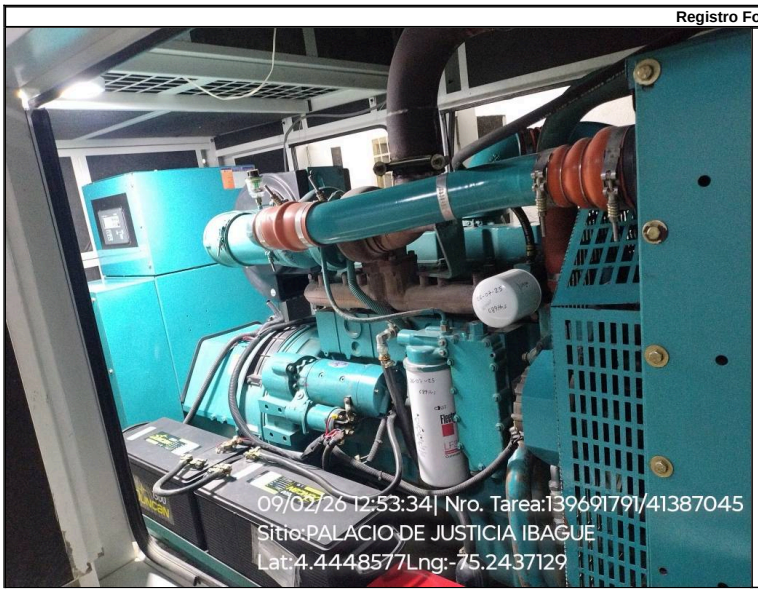
Firma por parte del Cliente

BOGOTÁ D.C. Avenida Troncal de Occidente # 29 – 88 E Km 2.5 vía Bogotá - Mosquera Tel. (1) 294 84 44 / MEDELLÍN Cra 52 # 10 - 184 Tel. (4) 255 42 00 / BARRANQUILLA Calle 110 # 4 - 76 Tel. (5) 385 23 61

IBAGUÉ Km 22. vía Ibagué - Espinal Tel. (8) 276 10 20 / VILLAVICENCIO Km 1. vía Puerto López, vereda Ocoa Tel. (8) 684 98 44 / 77

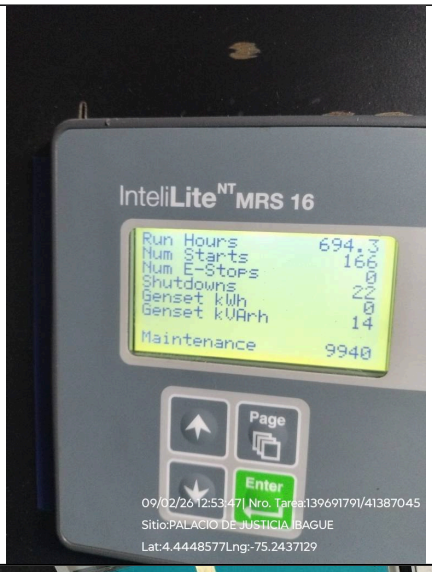
ORGANIZACIÓN EQUITEL

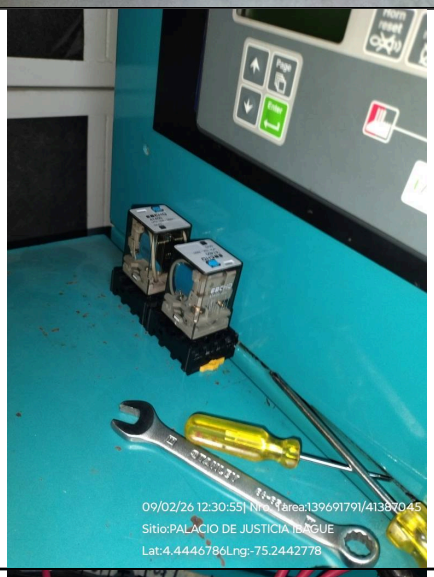
Registro Fotografico

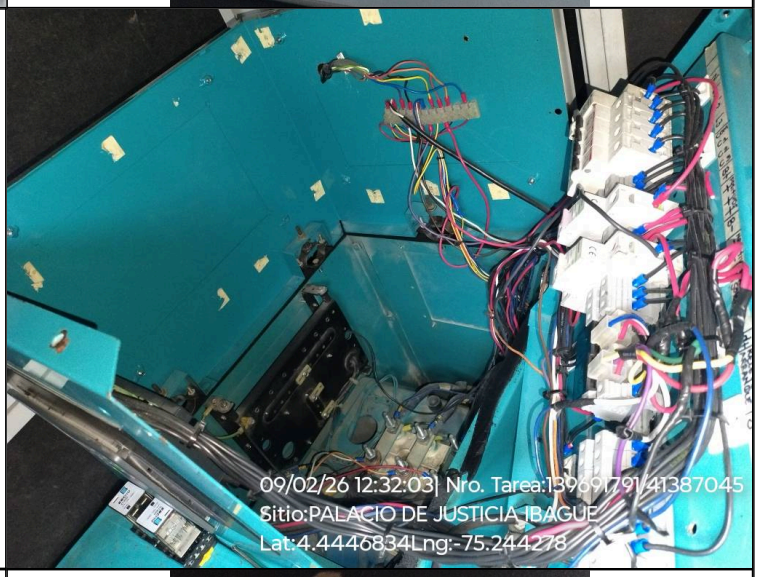


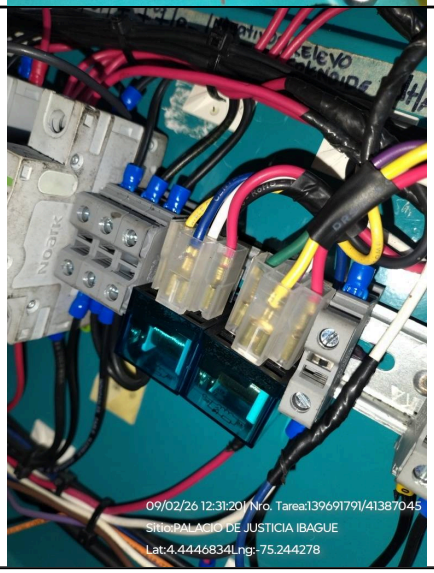


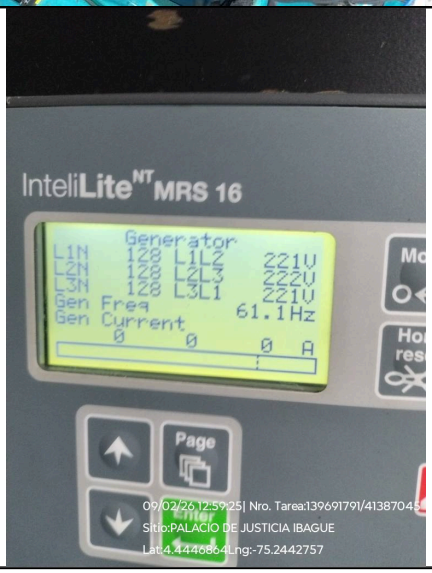

09/02/26 12:45:41| Nro. Tarea:139691791/41387045
Sitio:PALACIO DE JUSTICIA IBAGUE
Lat:4.4436094Lng:-75.2437129


InteliLite NT MRS 16
Run Hours 694.3
Num Starts 166
Num E-Stops 0
Shutdowns 22
Genset kWh 0
Genset kVArh 14
Maintenance 9940
Page
Enter
09/02/26 12:53:47| Nro. Tarea:139691791/41387045
Sitio:PALACIO DE JUSTICIA IBAGUE
Lat:4.4448577Lng:-75.2437129


09/02/26 12:30:55| Nro. Tarea:139691791/41387045
Sitio:PALACIO DE JUSTICIA IBAGUE
Lat:4.4446786Lng:-75.2442778


09/02/26 12:32:03| Nro. Tarea:139691791/41387045
Sitio:PALACIO DE JUSTICIA IBAGUE
Lat:4.4446834Lng:-75.244278


09/02/26 12:31:20| Nro. Tarea:139691791/41387045
Sitio:PALACIO DE JUSTICIA IBAGUE
Lat:4.4446834Lng:-75.244278


InteliLite NT MRS 16
Generator
L1N 128 L1L2 221V
L2N 128 L2L3 222V
L3N 128 L3L1 221V
Gen Freq 61.1Hz
Gen Current
0 0 0 A
Page
09/02/26 12:59:25| Nro. Tarea:139691791/41387045
Sitio:PALACIO DE JUSTICIA IBAGUE
Lat:4.4446864Lng:-75.2442757